

الإسم و اللقب : القسم :

التمرين الأول : (9 نقاط)

$7 - x = \frac{3}{2}$ $x =$ $x =$	$x - 20 = - 30$ $x =$ $x =$	$x + 72 = 62$ $x =$ $x =$
$\frac{2.7}{x} = 0.3$ $x =$ $x =$	$\frac{x}{9} = 9$ $x =$ $x =$	$7x = 42$ $x =$ $x =$

التمرين الثاني : (3 نقط)

إختبر صحة المساواة من أجل $x = 1$ و $x = \frac{3}{2}$

$$x (x - \frac{1}{2}) = \frac{7}{2} x - 3$$

التمرين الثالث : (3 نقط)

كفي حافلة مملوءة كاملة 27 راكبا عدد الجالسين ضعف عدد الواقفين - أوجد كلا من العددين ؟

التمرين الرابع : (5 نقط)

[AB] قطعة مستقيم طولها 6cm و I منتصفها

- عيّن النقطتين C و D من المستقيم (Δ) العمودي على المستقيم (AB) في I حيث IC =ID = 3cm

- ما طبيعة الرباعي ACBD ؟

- أحسب مساحة المثلث AIC ؟ ثم إستنتج مساحة الرباعي ACBD ؟